

IN 2243-US

543822004300

Declaration and Power of Attorney For Patent Application
Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht
German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit
an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine
Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach
meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

My residence, post office address and citizenship are
as stated below next to my name,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche,
erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein
Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster
und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen
aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser
Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt
wird für die Erfindung mit dem Titel:

I believe I am the original, first and sole inventor (if
only one name is listed below) or an original, first and
joint inventor (if plural names are listed below) of the
subject matter which is claimed and for which a patent
is sought on the invention entitled:

**METHOD FOR FABRICATING A CONTACT
HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE**

deren Beschreibung

the specification of which

(zutreffendes ankreuzen)

☐ hier beigefügt ist.

☐ am _____ als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anwendungsnummer _____

eingereicht wurde und am _____

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

(check one)

☐ is attached hereto.

☒ was filed on March 29, 2004 as

PCT international application or

U.S. Application No. 10/811,509

and was amended on _____
(if applicable)

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen
Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche
durchgesehen und verstanden habe, die eventuell
durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeän-
dert wurde.

I hereby state that I have reviewed and understand the
contents of the above identified specification, including
the claims as amended by any amendment referred to
above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwel-
cher Informationen, die für die Prüfung der vorliegen-
den Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundes-
gesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind,
an.

I acknowledge the duty to disclose information which
is material to the examination of this application in
accordance with Title 37, Code of Federal
Regulations, §1.56(a).

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile
gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der
Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten ange-
gebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder
eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslands-
anmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkun-
de nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelde-
datum haben, das vor dem Anmeldedatum der
Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35,
United States Code, §119 of any foreign application(s)
for patent or inventor's certificate listed below and
have also identified below any foreign application for
patent or inventor's certificate having a filing date
before that of the application on which priority is
claimed:

German Language Declaration

Prior foreign applications
Priorität beansprucht

Priority Claimed

103 14 274.6	Germany	29 March 2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)	Yes	No
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingereicht)	Ja	Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgegeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y)
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: *(Name und Registrationsnummer anführen)*

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. *(list name and registration number)*

Morrison & Foerster, LLP

Morrison & Foerster, LLP

Customer No. 25227

And I hereby appoint

Telefongespräche bitte richten an:
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to:
(name and telephone number)

Kevin R. Spivak
(202) 887-1525

Kevin R. Spivak
(202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak
Morrison & Foerster, LLP
2000 Pennsylvania, NW
Washington D.C.
(202) 887-1500
Customer No. 25227

<p>Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: Hans-Georg FRÖHLICH</p> <p>Unterschrift des Erfinders Datum</p> <p>Wohnsitz Dresden, GERMANY</p> <p>Staatsangehörigkeit German</p> <p>Postanschrift Viehbostsche 10</p> <p>D-01326 Dresden, GERMANY</p>	<p>Full name of sole or first inventor: Hans-Georg FRÖHLICH</p> <p>Inventor's signature Date</p> <p>Residence Dresden, GERMANY</p> <p>Citizenship German</p> <p>Post Office Address Viehbostsche 10</p> <p>D-01326 Dresden, GERMANY</p>
<p>Voller Name des Miterfinders: Oliver GENZ</p> <p>Unterschrift des Erfinders Datum</p> <p>Wohnsitz Dresden, Germany</p> <p>Staatsangehörigkeit German</p> <p>Postanschrift Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany</p>	<p>Full name of inventor: Oliver GENZ</p> <p>Second Inventor's signature Date</p> <p>Residence Dresden, Germany</p> <p>Citizenship German</p> <p>Post Office Address Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany</p>

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: Werner GRAF		Full name of inventor: Werner GRAF	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Third Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany	

Voller Name des Miterfinders: Stefan GRUB		Full name of inventor: Stefan GRUB	
Unterschrift des Erfinders x <i>Stefan Grub</i>	Datum x 16.08.04	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany		Post Office Address Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany	

Voller Name des Miterfinders: Matthias HANDKE		Full name of inventor: Matthias HANDKE	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany		Post Office Address Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany	

Voller Name des Miterfinders: Percy HEGER		Full name of inventor: Percy HEGER	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany		Post Office Address Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: Lars HEINECK		Full name of inventor: Lars HEINECK	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des Miterfinders: Antje LAESSIG		Full name of inventor: Antje LAESSIG	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des Miterfinders Alexander REB		Full Name of Inventor Alexander REB	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Karl-Liebkecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Karl-Liebkecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany	

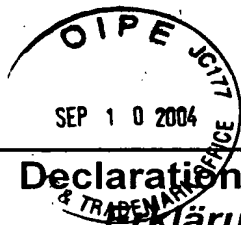
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
ce-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders: Kristin SCHUPKE		Full name of inventor: Kristin SCHUPKE	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Welxdorf, Germany		Residence Welxdorf, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Hermann-Toegel-Weg 3 D-01478 Welxdorf, Germany		Post Office Address Stendaler Strasse 11 D-01478 Welxdorf, Germany	
Voller Name des Miterfinders: Momtchil STAVREV		Full name of inventor: Momtchil STAVREV	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit Bulgarian		Citizenship Bulgarian	
Postanschrift Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany	
Mirko VOGT		Mirko VOGT	
Dresden, Germany		Dresden, Germany	
German		German	
Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany		Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben). (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).



SEP 1 0 2004

INF 2243-45

543822004300

Declaration and Power of Attorney For Patent Application
Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht
German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit
an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine
Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach
meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

My residence, post office address and citizenship are
as stated below next to my name,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche,
erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein
Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster
und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen
aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser
Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt
wird für die Erfindung mit dem Titel:

I believe I am the original, first and sole inventor (if
only one name is listed below) or an original, first and
joint inventor (if plural names are listed below) of the
subject matter which is claimed and for which a patent
is sought on the invention entitled:

METHOD FOR FABRICATING A CONTACT
HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE

deren Beschreibung

the specification of which

(zutreffendes ankreuzen)

☐ hier beigefügt ist.

☐ am _____ als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anmeldungsnummer _____

eingereicht wurde und am _____

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

(check one)

☐ is attached hereto.

☒ was filed on March 29, 2004 as

PCT international application or

U.S. Application No. 10/811,509

and was amended on _____
(if applicable)

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen
Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche
durchgesehen und verstanden habe, die eventuell
durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeän-
dert wurde.

I hereby state that I have reviewed and understand the
contents of the above identified specification, including
the claims as amended by any amendment referred to
above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwel-
cher Informationen, die für die Prüfung der vorliegen-
den Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundes-
gesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind,
an.

I acknowledge the duty to disclose information which
is material to the examination of this application in
accordance with Title 37, Code of Federal
Regulations, §1.56(a).

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile
gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der
Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten ange-
gebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder
eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslands-
anmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkun-
de nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelde-
datum haben, das vor dem Anmeldedatum der
Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35,
United States Code, §119 of any foreign application(s)
for patent or inventor's certificate listed below and
have also identified below any foreign application for
patent or inventor's certificate having a filing date
before that of the application on which priority is
claimed:

German Language Declaration

Prior foreign applications
Priorität beansprucht

Priority Claimed

103 14 274.6	Germany	29 March 2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)	Yes	No
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingereicht)	Ja	Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgegeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y)
(Anmeldedatum T, M; J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: *(Name und Registrationsnummer anführen)*

Morrison & Foerster, LLP

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. *(list name and registration number)*

Morrison & Foerster, LLP

Customer No. 25227

And I hereby appoint

Telefongespräche bitte richten an:
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to:
(name and telephone number)

Kevin R. Spivak
(202) 887-1525

Kevin R. Spivak
(202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak
Morrison & Foerster, LLP
2000 Pennsylvania, NW
Washington D.C.
(202) 887-1500
Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: Hans-Georg FRÖHLICH		Full name of sole or first inventor: Hans-Georg FRÖHLICH	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, GERMANY		Residence Dresden, GERMANY	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Viehbostsche 10		Post Office Address Viehbostsche 10	
D-01326 Dresden, GERMANY		D-01326 Dresden, GERMANY	
Voller Name des Miterfinders: Oliver GENZ		Full name of inventor: Oliver GENZ	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Second Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany		Post Office Address Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: Werner GRAF		Full name of inventor: Werner GRAF	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Third Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany	

Voller Name des Miterfinders: Stefan GRUB		Full name of inventor: Stefan GRUB	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany		Post Office Address Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany	

Voller Name des Miterfinders: Matthias HANDKE		Full name of inventor: Matthias HANDKE	
Unterschrift des Erfinders 	Datum 15.08.04	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany		Post Office Address Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany	

Voller Name des Miterfinders: Percy HEGER		Full name of inventor: Percy HEGER	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany		Post Office Address Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: Lars HEINECK		Full name of inventor: Lars HEINECK	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des Miterfinders: Antje LAESSIG		Full name of inventor: Antje LAESSIG	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des Miterfinders Alexander REB		Full Name of Inventor Alexander REB	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Karl-Liebkecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Karl-Liebkecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

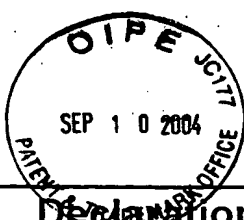
(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
ce-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders: Kristin SCHUPKE		Full name of inventor: Kristin SCHUPKE	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Welxdorf, Germany		Residence Welxdorf, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Hermann-Toegei-Weg 3 D-01478 Welxdorf, Germany		Post Office Address Stendaler Strasse 11 D-01478 Welxdorf, Germany	
Voller Name des Miterfinders: Momtchil STAVREV		Full name of inventor: Momtchil STAVREV	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit Bulgarian		Citizenship Bulgarian	
Postanschrift Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany	
Mirko VOGT		Mirko VOGT	
Dresden, Germany		Dresden, Germany	
German		German	
Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany		Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).



INT 2243-US

543822004300

Declaration and Power of Attorney For Patent Application
Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht
German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit
an Eides Statt:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine
Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach
meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche,
erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein
Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster
und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen
aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser
Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt
wird für die Erfindung mit dem Titel:

deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

☐ hier beigefügt ist.

☐ am _____ als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anwendungsnummer _____

eingereicht wurde und am _____

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen
Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche
durchgesehen und verstanden habe, die eventuell
durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeän-
dert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwel-
cher Informationen, die für die Prüfung der vorliegen-
den Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundes-
gesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind,
an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile
gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der
Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten ange-
gebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder
eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslands-
anmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkun-
de nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelde-
datum haben, das vor dem Anmeldedatum der
Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are
as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if
only one name is listed below) or an original, first and
joint inventor (if plural names are listed below) of the
subject matter which is claimed and for which a patent
is sought on the invention entitled:

METHOD FOR FABRICATING A CONTACT
HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE

the specification of which

(check one)

☐ is attached hereto.

☒ was filed on March 29, 2004 as

PCT international application or

U.S. Application No. 10/811,509

and was amended on _____

(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the
contents of the above identified specification, including
the claims as amended by any amendment referred to
above.

I acknowledge the duty to disclose information which
is material to the examination of this application in
accordance with Title 37, Code of Federal
Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35,
United States Code, §119 of any foreign application(s)
for patent or inventor's certificate listed below and
have also identified below any foreign application for
patent or inventor's certificate having a filing date
before that of the application on which priority is
claimed:

German Language Declaration

Prior foreign applications
Priorität beansprucht

Priority Claimed

103 14 274.6	Germany	29 March 2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)	Yes	No
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingereicht)	Ja	Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgegeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y)
(Anmeldedatum T, M; J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

Morrison & Foerster, LLP

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an:
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to:
(name and telephone number)

Kevin R. Spivak
(202) 887-1525

Kevin R. Spivak
(202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak
Morrison & Foerster, LLP
2000 Pennsylvania, NW
Washington D.C.
(202) 887-1500
Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: Hans-Georg FRÖHLICH		Full name of sole or first inventor: Hans-Georg FRÖHLICH	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, GERMANY		Residence Dresden, GERMANY	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Viehbostsche 10		Post Office Address Viehbostsche 10	
D-01326 Dresden, GERMANY		D-01326 Dresden, GERMANY	
Voller Name des Miterfinders: Oliver GENZ		Full name of inventor: Oliver GENZ	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Second Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany		Post Office Address Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany	


(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: Werner GRAF		Full name of inventor: Werner GRAF	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Third Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany	

Voller Name des Miterfinders: Stefan GRUB		Full name of inventor: Stefan GRUB	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany		Post Office Address Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany	

Voller Name des Miterfinders: Matthias HANDKE		Full name of inventor: Matthias HANDKE	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany		Post Office Address Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany	

Voller Name des Miterfinders: Percy HEGER		Full name of inventor: Percy HEGER	
Unterschrift des Erfinders X 	Datum x 08/24/04	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift X Zum Kiefernhang 3b D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Zum Kiefernhang 3b D-01109 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: Lars HEINECK		Full name of inventor: Lars HEINECK	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des Miterfinders: Antje LAESSIG		Full name of inventor: Antje LAESSIG	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des Miterfinders Alexander REB		Full Name of Inventor Alexander REB	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Karl-Liebkecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Karl-Liebkecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

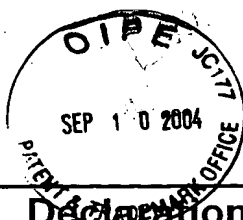
(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
ce-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders: Kristin SCHUPKE		Full name of inventor: Kristin SCHUPKE	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Welxdorf, Germany		Residence Welxdorf, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Hermann-Toegel-Weg 3 D-01478 Welxdorf, Germany		Post Office Address Stendaler Strasse 11 D-01478 Welxdorf, Germany	
Voller Name des Miterfinders: Momtchil STAVREV		Full name of inventor: Momtchil STAVREV	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit Bulgarian		Citizenship Bulgarian	
Postanschrift Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany	
Mirko VOGT		Mirko VOGT	
Dresden, Germany		Dresden, Germany	
German		German	
Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany		Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).



INF 2243-US

543822004300

Declaration and Power of Attorney For Patent Application
Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht
German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit
an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine
Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach
meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

My residence, post office address and citizenship are
as stated below next to my name,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche,
erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein
Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster
und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen
aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser
Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt
wird für die Erfindung mit dem Titel:

I believe I am the original, first and sole inventor (if
only one name is listed below) or an original, first and
joint inventor (if plural names are listed below) of the
subject matter which is claimed and for which a patent
is sought on the invention entitled:

**METHOD FOR FABRICATING A CONTACT
HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE**

deren Beschreibung

the specification of which

(zutreffendes ankreuzen)

☐ hier beigefügt ist.

☐ am _____ als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anwendungsnummer _____

eingereicht wurde und am _____

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

(check one)

☐ is attached hereto.

☒ was filed on March 29, 2004 as

PCT international application or

U.S. Application No. 10/811,509

and was amended on _____
(if applicable)

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen
Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche
durchgesehen und verstanden habe, die eventuell
durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeän-
dert wurde.

I hereby state that I have reviewed and understand the
contents of the above identified specification, including
the claims as amended by any amendment referred to
above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwel-
cher Informationen, die für die Prüfung der vorliegen-
den Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundes-
gesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind,
an.

I acknowledge the duty to disclose information which
is material to the examination of this application in
accordance with Title 37, Code of Federal
Regulations, §1.56(a).

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile
gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der
Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten ange-
gebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder
eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslands-
anmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkun-
de nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelde-
datum haben, das vor dem Anmeldedatum der
Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35,
United States Code, §119 of any foreign application(s)
for patent or inventor's certificate listed below and
have also identified below any foreign application for
patent or inventor's certificate having a filing date
before that of the application on which priority is
claimed:

German Language Declaration

Prior foreign applications
Priorität beansprucht

Priority Claimed

103 14 274.6	Germany	29 March 2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)	Yes	No
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingereicht)	Ja	Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgegeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y)
(Anmeldedatum T, M; J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: *(Name und Registrationsnummer anführen)*

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. *(list name and registration number)*

Morrison & Foerster, LLP

Morrison & Foerster, LLP

Customer No. 25227

And I hereby appoint

Telefongespräche bitte richten an:
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to:
(name and telephone number)

Kevin R. Spivak
(202) 887-1525

Kevin R. Spivak
(202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak
Morrison & Foerster, LLP
2000 Pennsylvania, NW
Washington D.C.
(202) 887-1500
Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: Hans-Georg FRÖHLICH		Full name of sole or first inventor: Hans-Georg FRÖHLICH	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, GERMANY		Residence Dresden, GERMANY	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Viehbostsche 10		Post Office Address Viehbostsche 10	
D-01326 Dresden, GERMANY		D-01326 Dresden, GERMANY	
Voller Name des Miterfinders: Oliver GENZ		Full name of inventor: Oliver GENZ	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Second Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany		Post Office Address Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: Werner GRAF	Full name of inventor: Werner GRAF
Unterschrift des Erfinders Datum	Third Inventor's signature Date
Wohnsitz Dresden, Germany	Residence Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany	Post Office Address Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany


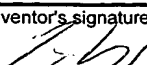
Voller Name des Miterfinders: Stefan GRUB	Full name of inventor: Stefan GRUB
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz Dresden, Germany	Residence Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany	Post Office Address Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany

Voller Name des Miterfinders: Matthias HANDKE	Full name of inventor: Matthias HANDKE
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz Dresden, Germany	Residence Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany	Post Office Address Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany

Voller Name des Miterfinders: Percy HEGER	Full name of inventor: Percy HEGER
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz Dresden, Germany	Residence Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany	Post Office Address Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: Lars HEINECK		Full name of inventor: Lars HEINECK	
Unterschrift des Erfinders 	Datum 70-8-2004	Inventor's signature 	Date 70-8-2004
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany	

Voller Name des Miterfinders: Antje LAESSIG		Full name of inventor: Antje LAESSIG	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany	

Voller Name des Miterfinders: Alexander REB		Full Name of Inventor Alexander REB	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Karl-Liebnecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Karl-Liebnecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany	

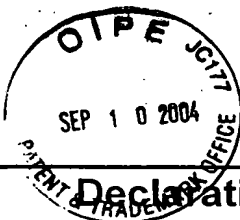
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
ce-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders: Kristin SCHUPKE		Full name of inventor: Kristin SCHUPKE	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Welxdorf, Germany		Residence Welxdorf, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Hermann-Toegel-Weg 3 D-01478 Welxdorf, Germany		Post Office Address Stendaler Strasse 11 D-01478 Welxdorf, Germany	
Voller Name des Miterfinders: Momtchil STAVREV		Full name of inventor: Momtchil STAVREV	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit Bulgarian		Citizenship Bulgarian	
Postanschrift Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany	
Mirko VOGT		Mirko VOGT	
Dresden, Germany		Dresden, Germany	
German		German	
Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany		Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben). (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).



INT 2243-65

543822004300

Declaration and Power of Attorney For Patent Application
Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht
German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit
an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine
Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach
meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

My residence, post office address and citizenship are
as stated below next to my name,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche,
erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein
Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster
und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen
aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser
Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt
wird für die Erfindung mit dem Titel:

I believe I am the original, first and sole inventor (if
only one name is listed below) or an original, first and
joint inventor (if plural names are listed below) of the
subject matter which is claimed and for which a patent
is sought on the invention entitled:

**METHOD FOR FABRICATING A CONTACT
HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE**

deren Beschreibung

the specification of which

(zutreffendes ankreuzen)

☐ hier beigefügt ist.

☐ am _____ als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anwendungsnummer _____

eingereicht wurde und am _____

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

(check one)

☐ is attached hereto.

☒ was filed on March 29, 2004 as

PCT international application or

U.S. Application No. 10/811,509

and was amended on _____
(if applicable)

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen
Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche
durchgesehen und verstanden habe, die eventuell
durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeän-
dert wurde.

I hereby state that I have reviewed and understand the
contents of the above identified specification, including
the claims as amended by any amendment referred to
above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwel-
cher Informationen, die für die Prüfung der vorliegen-
den Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundes-
gesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind,
an.

I acknowledge the duty to disclose information which
is material to the examination of this application in
accordance with Title 37, Code of Federal
Regulations, §1.56(a).

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile
gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der
Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten ange-
gebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder
eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslands-
anmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkun-
de nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelde-
datum haben, das vor dem Anmeldedatum der
Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35,
United States Code, §119 of any foreign application(s)
for patent or inventor's certificate listed below and
have also identified below any foreign application for
patent or inventor's certificate having a filing date
before that of the application on which priority is
claimed:

German Language Declaration

Prior foreign applications
Priorität beansprucht

Priority Claimed

103 14 274.6	Germany	29 March 2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)	Yes	No
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingereicht)	Ja	Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgegeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y)
(Anmeldedatum T, M; J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden koennen, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: *(Name und Registrationsnummer anführen)*

Morrison & Foerster, LLP

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. *(list name and registration number)*

Morrison & Foerster, LLP

Customer No. 25227

And I hereby appoint

Telefongespräche bitte richten an:
(Name und Telefonnummer)

Kevin R. Spivak
(202) 887-1525

Direct Telephone Calls to:
(name and telephone number)

Kevin R. Spivak
(202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak
Morrison & Foerster, LLP
2000 Pennsylvania, NW
Washington D.C.
(202) 887-1500
Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: Hans-Georg FRÖHLICH		Full name of sole or first inventor: Hans-Georg FRÖHLICH	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, GERMANY		Residence Dresden, GERMANY	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Viehbostsche 10		Post Office Address Viehbostsche 10	
D-01326 Dresden, GERMANY		D-01326 Dresden, GERMANY	
Voller Name des Miterfinders: Oliver GENZ		Full name of inventor: Oliver GENZ	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Second Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany		Post Office Address Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: Werner GRAF	Full name of inventor: Werner GRAF
Unterschrift des Erfinders Datum	Third Inventor's signature Date
Wohnsitz Dresden, Germany	Residence Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany	Post Office Address Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany

Voller Name des Miterfinders: Stefan GRUB	Full name of inventor: Stefan GRUB
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz Dresden, Germany	Residence Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany	Post Office Address Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany

Voller Name des Miterfinders: Matthias HANDKE	Full name of inventor: Matthias HANDKE
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz Dresden, Germany	Residence Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany	Post Office Address Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany

Voller Name des Miterfinders: Percy HEGER	Full name of inventor: Percy HEGER
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz Dresden, Germany	Residence Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany	Post Office Address Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: Lars HEINECK		Full name of inventor: Lars HEINECK	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des Miterfinders: Antje LAESSIG		Full name of inventor: Antje LAESSIG	
Unterschrift des Erfinders <i>X Antje Laessig</i>	Datum <i>X 16.08.04</i>	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Stendaler Str. 8 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Stendaler Str. 8 D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des Miterfinders Alexander REB		Full Name of Inventor Alexander REB	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Karl-Liebkecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Karl-Liebkecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

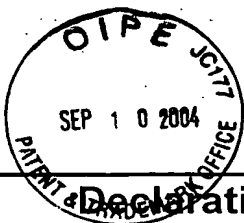
(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
ce-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders: Kristin SCHUPKE		Full name of inventor: Kristin SCHUPKE	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Welxdorf, Germany		Residence Welxdorf, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Hermann-Toegel-Weg 3 D-01478 Welxdorf, Germany		Post Office Address Stendaler Strasse 11 D-01478 Welxdorf, Germany	
Voller Name des Miterfinders: Momtchil STAVREV		Full name of inventor: Momtchil STAVREV	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit Bulgarian		Citizenship Bulgarian	
Postanschrift Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany	
Mirko VOGT		Mirko VOGT	
Dresden, Germany		Dresden, Germany	
German		German	
Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany		Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).



INF 2243-45

543822004300

Declaration and Power of Attorney For Patent Application
Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht
German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit
an Eides Statt:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine
Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach
meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche,
erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein
Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster
und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen
aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser
Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt
wird für die Erfindung mit dem Titel:

deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

☐ hier beigefügt ist.

☐ am _____ als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anwendungsnummer _____

eingereicht wurde und am _____

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen
Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche
durchgesehen und verstanden habe, die eventuell
durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeän-
dert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwel-
cher Informationen, die für die Prüfung der vorliegen-
den Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundes-
gesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind,
an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile
gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der
Verinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten ange-
gebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder
eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslands-
anmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkun-
de nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelde-
datum haben, das vor dem Anmeldedatum der
Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are
as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if
only one name is listed below) or an original, first and
joint inventor (if plural names are listed below) of the
subject matter which is claimed and for which a patent
is sought on the invention entitled:

METHOD FOR FABRICATING A CONTACT
HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE

the specification of which

(check one)

☐ is attached hereto.

☒ was filed on March 29, 2004 as

PCT international application or

U.S. Application No. 10/811,509

and was amended on _____
(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the
contents of the above identified specification, including
the claims as amended by any amendment referred to
above.

I acknowledge the duty to disclose information which
is material to the examination of this application in
accordance with Title 37, Code of Federal
Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35,
United States Code, §119 of any foreign application(s)
for patent or inventor's certificate listed below and
have also identified below any foreign application for
patent or inventor's certificate having a filing date
before that of the application on which priority is
claimed:

German Language Declaration

Prior foreign applications
Priorität beansprucht

Priority Claimed

103 14 274.6	Germany	29 March 2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)	Yes	No
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingereicht)	Ja	Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgegeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y)
(Anmeldedatum T, M; J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden koennen, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: *(Name und Registrationsnummer anführen)*

Morrison & Foerster, LLP

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. *(list name and registration number)*

Morrison & Foerster, LLP

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an:
(Name und Telefonnummer)

Kevin R. Spivak
(202) 887-1525

Direct Telephone Calls to:
(name and telephone number)

Kevin R. Spivak
(202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak
Morrison & Foerster, LLP
2000 Pennsylvania, NW
Washington D.C.
(202) 887-1500
Customer No. 25227

<p>Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:</p> <p>Hans-Georg FRÖHLICH</p>	<p>Full name of sole or first inventor:</p> <p>Hans-Georg FRÖHLICH</p>
<p>Unterschrift des Erfinders Datum</p>	<p>Inventor's signature Date</p>
<p>Wohnsitz</p> <p>Dresden, GERMANY</p>	<p>Residence</p> <p>Dresden, GERMANY</p>
<p>Staatsangehörigkeit</p> <p>German</p>	<p>Citizenship</p> <p>German</p>
<p>Postanschrift</p> <p>Viehbostsche 10</p>	<p>Post Office Address</p> <p>Viehbostsche 10</p>
<p>D-01326 Dresden, GERMANY</p>	<p>D-01326 Dresden, GERMANY</p>
<p>Voller Name des Miterfinders:</p> <p>Oliver GENZ</p>	<p>Full name of inventor:</p> <p>Oliver GENZ</p>
<p>Unterschrift des Erfinders Datum</p>	<p>Second Inventor's signature Date</p>
<p>Wohnsitz</p> <p>Dresden, Germany</p>	<p>Residence</p> <p>Dresden, Germany</p>
<p>Staatsangehörigkeit</p> <p>German</p>	<p>Citizenship</p> <p>German</p>
<p>Postanschrift</p> <p>Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany</p>	<p>Post Office Address</p> <p>Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany</p>

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: Werner GRAF	Full name of inventor: Werner GRAF
Unterschrift des Erfinders Datum	Third Inventor's signature Date
Wohnsitz Dresden, Germany	Residence Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany	Post Office Address Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany

Voller Name des Miterfinders: Stefan GRUB	Full name of inventor: Stefan GRUB
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz Dresden, Germany	Residence Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany	Post Office Address Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany
Voller Name des Miterfinders: Matthias HANDKE	Full name of inventor: Matthias HANDKE
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz Dresden, Germany	Residence Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany	Post Office Address Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany

Voller Name des Miterfinders: Percy HEGER	Full name of inventor: Percy HEGER
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz Dresden, Germany	Residence Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany	Post Office Address Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: Lars HEINECK		Full name of inventor: Lars HEINECK	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des Miterfinders: Antje LAESSIG		Full name of inventor: Antje LAESSIG	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des Miterfinders: Alexander REB		Full Name of Inventor: Alexander REB	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
<i>X Alexander Reb X 05. Aug. 04</i>			
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Karl-Liebnecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Karl-Liebnecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany	

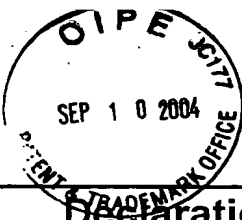
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
ce-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders: Kristin SCHUPKE		Full name of inventor: Kristin SCHUPKE	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Welxdorf, Germany		Residence Welxdorf, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Hermann-Toegel-Weg 3 D-01478 Welxdorf, Germany		Post Office Address Stendaler Strasse 11 D-01478 Welxdorf, Germany	
Voller Name des Miterfinders: Momtchil STAVREV		Full name of inventor: Momtchil STAVREV	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit Bulgarian		Citizenship Bulgarian	
Postanschrift Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany	
Mirko VOGT		Mirko VOGT	
Dresden, Germany		Dresden, Germany	
German		German	
Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany		Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben). (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).



INF 2243-UG

543822004300

Declaration and Power of Attorney For Patent Application
Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht
German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit
an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine
Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach
meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

My residence, post office address and citizenship are
as stated below next to my name,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche,
erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein
Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster
und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen
aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser
Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt
wird für die Erfindung mit dem Titel:

I believe I am the original, first and sole inventor (if
only one name is listed below) or an original, first and
joint inventor (if plural names are listed below) of the
subject matter which is claimed and for which a patent
is sought on the invention entitled:

METHOD FOR FABRICATING A CONTACT
HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE

deren Beschreibung

the specification of which

(zutreffendes ankreuzen)

☐ hier beigefügt ist.

☐ am _____ als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anwendungsnummer _____

eingereicht wurde und am _____

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

(check one)

☐ is attached hereto.

☒ was filed on March 29, 2004 as

PCT international application or

U.S. Application No. 10/811,509

and was amended on _____
(if applicable)

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen
Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche
durchgesehen und verstanden habe, die eventuell
durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeän-
dert wurde.

I hereby state that I have reviewed and understand the
contents of the above identified specification, including
the claims as amended by any amendment referred to
above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwel-
cher Informationen, die für die Prüfung der vorliegen-
den Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundes-
gesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind,
an.

I acknowledge the duty to disclose information which
is material to the examination of this application in
accordance with Title 37, Code of Federal
Regulations, §1.56(a).

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile
gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der
Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten ange-
gebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder
eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslands-
anmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkun-
de nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelde-
datum haben, das vor dem Anmeldedatum der
Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35,
United States Code, §119 of any foreign application(s)
for patent or inventor's certificate listed below and
have also identified below any foreign application for
patent or inventor's certificate having a filing date
before that of the application on which priority is
claimed:

German Language Declaration

Prior foreign applications
Priorität beansprucht

Priority Claimed

103 14 274.6	Germany	29 March 2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)	Yes	No
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingereicht)	Ja	Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgegeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y)
(Anmeldedatum T, M; J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden koennen, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

Morrison & Foerster, LLP

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an:
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to:
(name and telephone number)

Kevin R. Spivak
(202) 887-1525

Kevin R. Spivak
(202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak
Morrison & Foerster, LLP
2000 Pennsylvania, NW
Washington D.C.
(202) 887-1500
Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: Hans-Georg FRÖHLICH		Full name of sole or first inventor: Hans-Georg FRÖHLICH	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, GERMANY		Residence Dresden, GERMANY	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Viehbostsche 10		Post Office Address Viehbostsche 10	
D-01326 Dresden, GERMANY		D-01326 Dresden, GERMANY	
Voller Name des Miterfinders: Oliver GENZ		Full name of inventor: Oliver GENZ	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Second Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany		Post Office Address Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: Werner GRAF		Full name of inventor: Werner GRAF	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Third Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany	

Voller Name des Miterfinders: Stefan GRUB		Full name of inventor: Stefan GRUB	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany		Post Office Address Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany	
Voller Name des Miterfinders: Matthias HANDKE		Full name of inventor: Matthias HANDKE	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany		Post Office Address Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany	

Voller Name des Miterfinders: Percy HEGER		Full name of inventor: Percy HEGER	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany		Post Office Address Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: Lars HEINECK		Full name of inventor: Lars HEINECK	
Unterschrift des Erfinders _____ Datum _____		Inventor's signature _____ Date _____	
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des Miterfinders: Antje LAESSIG		Full name of inventor: Antje LAESSIG	
Unterschrift des Erfinders _____ Datum _____		Inventor's signature _____ Date _____	
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des Miterfinders: Alexander REB		Full Name of Inventor: Alexander REB	
Unterschrift des Erfinders _____ Datum _____		Inventor's signature _____ Date _____	
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Karl-Liebknecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Karl-Liebknecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany	

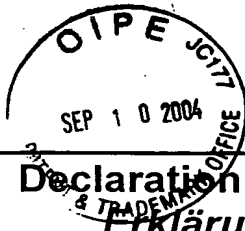
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
ce-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders: Kristin SCHUPKE		Full name of inventor: Kristin SCHUPKE	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Welxdorf, Germany		Residence Welxdorf, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Hermann-Toegel-Weg 3 D-01478 Welxdorf, Germany		Post Office Address Stendaler Strasse 11 D-01478 Welxdorf, Germany	
Voller Name des Miterfinders: Momtchil STAVREV <i>x 04.08.04</i>		Full name of inventor: Momtchil STAVREV	
Unterschrift des Erfinders <i>x Momtchil Stavrev</i>	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit Bulgarian		Citizenship Bulgarian	
Postanschrift Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany	
Mirko VOGT		Mirko VOGT	
Dresden, Germany		Dresden, Germany	
German		German	
Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany		Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben). (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).



INF 2243-45

543822004300

Declaration and Power of Attorney For Patent Application
Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht
German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit
an Eides Statt:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine
Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach
meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche,
erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein
Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster
und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen
aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser
Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt
wird für die Erfindung mit dem Titel:

deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

☐ hier beigefügt ist.

☐ am _____ als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anmeldeungsnummer _____

eingereicht wurde und am _____

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen
Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche
durchgesehen und verstanden habe, die eventuell
durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeän-
dert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwel-
cher Informationen, die für die Prüfung der vorliegen-
den Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundes-
gesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind,
an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile
gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der
Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten ange-
gebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder
eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslands-
anmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkun-
de nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelde-
datum haben, das vor dem Anmeldedatum der
Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are
as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if
only one name is listed below) or an original, first and
joint inventor (if plural names are listed below) of the
subject matter which is claimed and for which a patent
is sought on the invention entitled:

METHOD FOR FABRICATING A CONTACT
HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE

the specification of which

(check one)

☐ is attached hereto.

☒ was filed on March 29, 2004 as

PCT international application or

U.S. Application No. 10/811,509

and was amended on _____
(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the
contents of the above identified specification, including
the claims as amended by any amendment referred to
above.

I acknowledge the duty to disclose information which
is material to the examination of this application in
accordance with Title 37, Code of Federal
Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35,
United States Code, §119 of any foreign application(s)
for patent or inventor's certificate listed below and
have also identified below any foreign application for
patent or inventor's certificate having a filing date
before that of the application on which priority is
claimed:

German Language Declaration

Prior foreign applications
Priorität beansprucht

Priority Claimed

103 14 274.6	Germany	29 March 2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)	Yes	No
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingereicht)	Ja	Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgegeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y)
(Anmeldedatum T, M; J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden koennen, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: *(Name und Registrationsnummer anführen)*

Morrison & Foerster, LLP

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. *(list name and registration number)*

Morrison & Foerster, LLP

Customer No. 25227

And I hereby appoint

Telefongespräche bitte richten an:
(Name und Telefonnummer)

Kevin R. Spivak
(202) 887-1525

Direct Telephone Calls to:
(name and telephone number)

Kevin R. Spivak
(202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak
Morrison & Foerster, LLP
2000 Pennsylvania, NW
Washington D.C.
(202) 887-1500
Customer No. 25227

<p>Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: Hans-Georg FRÖHLICH</p>	<p>Full name of sole or first inventor: Hans-Georg FRÖHLICH</p>
<p>Unterschrift des Erfinders _____ Datum _____</p>	<p>Inventor's signature _____ Date _____</p>
<p>Wohnsitz Dresden, GERMANY</p>	<p>Residence Dresden, GERMANY</p>
<p>Staatsangehörigkeit German</p>	<p>Citizenship German</p>
<p>Postanschrift Viehbostsche 10</p>	<p>Post Office Address Viehbostsche 10</p>
<p>D-01326 Dresden, GERMANY</p>	<p>D-01326 Dresden, GERMANY</p>
<p>Voller Name des Miterfinders: Oliver GENZ</p>	<p>Full name of inventor: Oliver GENZ</p>
<p>Unterschrift des Erfinders _____ Datum _____</p>	<p>Second Inventor's signature _____ Date _____</p>
<p>Wohnsitz Dresden, Germany</p>	<p>Residence Dresden, Germany</p>
<p>Staatsangehörigkeit German</p>	<p>Citizenship German</p>
<p>Postanschrift Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany</p>	<p>Post Office Address Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany</p>

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
ce-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders: Kristin SCHUPKE <i>31.08.04</i>		Full name of inventor: Kristin SCHUPKE	
Unterschrift des Erfinders <i>K. Schupke</i>		Inventor's signature Date	
Wohnsitz Welxdorf, Germany		Residence Welxdorf, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Hermann-Toegel-Weg 3 D-01478 Welxdorf, Germany		Post Office Address Stendaler Strasse 11 D-01478 Welxdorf, Germany	
Voller Name des Miterfinders: Momtchil STAVREV		Full name of inventor: Momtchil STAVREV	
Unterschrift des Erfinders Datum		Inventor's signature Date	
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit Bulgarian		Citizenship Bulgarian	
Postanschrift Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany	
Mirko VOGT		Mirko VOGT	
Dresden, Germany		Dresden, Germany	
German		German	
Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany		Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben). (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: Werner GRAF	Full name of inventor: Werner GRAF
Unterschrift des Erfinders Datum	Third Inventor's signature Date
Wohnsitz Dresden, Germany	Residence Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany	Post Office Address Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany

Voller Name des Miterfinders: Stefan GRUB	Full name of inventor: Stefan GRUB
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz Dresden, Germany	Residence Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany	Post Office Address Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany

Voller Name des Miterfinders: Matthias HANDKE	Full name of inventor: Matthias HANDKE
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz Dresden, Germany	Residence Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany	Post Office Address Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany

Voller Name des Miterfinders: Percy HEGER	Full name of inventor: Percy HEGER
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz Dresden, Germany	Residence Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany	Post Office Address Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

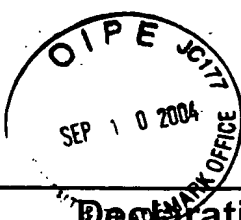
(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).



Voller Name des Miterfinders: Lars HEINECK		Full name of inventor: Lars HEINECK	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des Miterfinders: Antje LAESSIG		Full name of inventor: Antje LAESSIG	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des Miterfinders Alexander REB		Full Name of Inventor Alexander REB	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Karl-Liebknecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Karl-Liebknecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).



INF 2243-685

543822004300

Declaration and Power of Attorney For Patent Application
Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht
German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit
an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine
Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach
meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

My residence, post office address and citizenship are
as stated below next to my name,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche,
erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein
Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster
und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen
aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser
Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt
wird für die Erfindung mit dem Titel:

I believe I am the original, first and sole inventor (if
only one name is listed below) or an original, first and
joint inventor (if plural names are listed below) of the
subject matter which is claimed and for which a patent
is sought on the invention entitled:

**METHOD FOR FABRICATING A CONTACT
HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE**

deren Beschreibung

the specification of which

(zutreffendes ankreuzen)

☐ hier beigefügt ist.

☐ am _____ als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anmeldungsnummer _____

eingereicht wurde und am _____

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

(check one)

☐ is attached hereto.

☒ was filed on March 29, 2004 as

PCT international application or

U.S. Application No. 10/811,509

and was amended on _____
(if applicable)

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen
Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche
durchgesehen und verstanden habe, die eventuell
durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeän-
dert wurde.

I hereby state that I have reviewed and understand the
contents of the above identified specification, including
the claims as amended by any amendment referred to
above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwel-
cher Informationen, die für die Prüfung der vorliegen-
den Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundes-
gesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind,
an.

I acknowledge the duty to disclose information which
is material to the examination of this application in
accordance with Title 37, Code of Federal
Regulations, §1.56(a).

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile
gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der
Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten ange-
gebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder
eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslands-
anmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkun-
de nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelde-
datum haben, das vor dem Anmeldedatum der
Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35,
United States Code, §119 of any foreign application(s)
for patent or inventor's certificate listed below and
have also identified below any foreign application for
patent or inventor's certificate having a filing date
before that of the application on which priority is
claimed:

German Language Declaration

Prior foreign applications
Priorität beansprucht

Priority Claimed

103 14 274.6	Germany	29 March 2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)	Yes	No
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingereicht)	Ja	Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgegeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y)
(Anmeldedatum T, M; J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden koennen, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patenten gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: *(Name und Registrationsnummer anführen)*

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. *(list name and registration number)*

Morrison & Foerster, LLP

Morrison & Foerster, LLP

Customer No. 25227

And I hereby appoint

Telefongespräche bitte richten an:
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to:
(name and telephone number)

Kevin R. Spivak
(202) 887-1525

Kevin R. Spivak
(202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak
Morrison & Foerster, LLP
2000 Pennsylvania, NW
Washington D.C.
(202) 887-1500
Customer No. 25227

<p>Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: Hans-Georg FRÖHLICH</p>	<p>Full name of sole or first inventor: Hans-Georg FRÖHLICH</p>
<p>Unterschrift des Erfinders Datum </p>	<p>Inventor's signature Date </p>
<p>Wohnsitz Dresden, GERMANY</p>	<p>Residence Dresden, GERMANY</p>
<p>Staatsangehörigkeit German</p>	<p>Citizenship German</p>
<p>Postanschrift Viehbostsche 10</p>	<p>Post Office Address Viehbostsche 10</p>
<p>D-01326 Dresden, GERMANY</p>	<p>D-01326 Dresden, GERMANY</p>
<p>Voller Name des Miterfinders: Oliver GENZ</p>	<p>Full name of inventor: Oliver GENZ</p>
<p>Unterschrift des Erfinders Datum </p>	<p>Second Inventor's signature Date </p>
<p>Wohnsitz Dresden, Germany</p>	<p>Residence Dresden, Germany</p>
<p>Staatsangehörigkeit German</p>	<p>Citizenship German</p>
<p>Postanschrift Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany</p>	<p>Post Office Address Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany</p>

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: Werner GRAF		Full name of inventor: Werner GRAF	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Third Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany	

Voller Name des Miterfinders: Stefan GRUB		Full name of inventor: Stefan GRUB	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany		Post Office Address Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany	

Voller Name des Miterfinders: Matthias HANDKE		Full name of inventor: Matthias HANDKE	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany		Post Office Address Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany	

Voller Name des Miterfinders: Percy HEGER		Full name of inventor: Percy HEGER	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany		Post Office Address Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: Lars HEINECK		Full name of inventor: Lars HEINECK	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des Miterfinders: Antje LAESSIG		Full name of inventor: Antje LAESSIG	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des Miterfinders Alexander REB		Full Name of Inventor Alexander REB	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Karl-Liebkecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Karl-Liebkecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany	

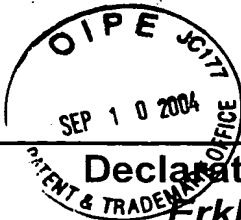
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
ce-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders: Kristin SCHUPKE		Full name of inventor: Kristin SCHUPKE	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Welxdorf, Germany		Residence Welxdorf, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Hermann-Toegel-Weg 3 D-01478 Welxdorf, Germany		Post Office Address Stendaler Strasse 11 D-01478 Welxdorf, Germany	
Voller Name des Miterfinders: Momtchil STAVREV		Full name of inventor: Momtchil STAVREV	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit Bulgarian		Citizenship Bulgarian	
Postanschrift Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany	
Mirko VOGT		Mirko VOGT	
Dresden, Germany		Dresden, Germany	
German		German	
Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany		Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben). (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).



INT 2243-US

543822004300

Declaration and Power of Attorney For Patent Application
Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht
German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit
an Eides Statt:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine
Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach
meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche,
erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein
Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster
und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen
aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser
Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt
wird für die Erfindung mit dem Titel:

deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

☐ hier beigefügt ist.

☐ am _____ als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anmeldungsnummer _____

eingereicht wurde und am _____

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen
Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche
durchgesehen und verstanden habe, die eventuell
durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeän-
dert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwel-
cher Informationen, die für die Prüfung der vorliegen-
den Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundes-
gesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind,
an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile
gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der
Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten ange-
gebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder
eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslands-
anmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkun-
de nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelde-
datum haben, das vor dem Anmeldedatum der
Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are
as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if
only one name is listed below) or an original, first and
joint inventor (if plural names are listed below) of the
subject matter which is claimed and for which a patent
is sought on the invention entitled:

METHOD FOR FABRICATING A CONTACT
HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE

the specification of which

(check one)

☐ is attached hereto.

☒ was filed on March 29, 2004 as

PCT international application or

U.S. Application No. 10/811,509

and was amended on _____
(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the
contents of the above identified specification, including
the claims as amended by any amendment referred to
above.

I acknowledge the duty to disclose information which
is material to the examination of this application in
accordance with Title 37, Code of Federal
Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35,
United States Code, §119 of any foreign application(s)
for patent or inventor's certificate listed below and
have also identified below any foreign application for
patent or inventor's certificate having a filing date
before that of the application on which priority is
claimed:

German Language Declaration

Prior foreign applications
Priorität beansprucht

Priority Claimed

103 14 274.6	Germany	29 March 2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)	Yes	No
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingereicht)	Ja	Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgegeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y)
(Anmeldedatum T, M; J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

Morrison & Foerster, LLP

Customer No. 25227

And I hereby appoint

Telefongespräche bitte richten an:
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to:
(name and telephone number)

Kevin R. Spivak
(202) 887-1525

Kevin R. Spivak
(202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak
Morrison & Foerster, LLP
2000 Pennsylvania, NW
Washington D.C.
(202) 887-1500
Customer No. 25227

<p>Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: Hans-Georg FRÖHLICH</p>	<p>Full name of sole or first inventor: Hans-Georg FRÖHLICH</p>
<p>Unterschrift des Erfinders Datum X</p>	<p>Inventor's signature Date </p>
<p>Wohnsitz Dresden, GERMANY</p>	<p>Residence Dresden, GERMANY</p>
<p>Staatsangehörigkeit German</p>	<p>Citizenship German</p>
<p>Postanschrift Viehbostsche 10</p>	<p>Post Office Address Viehbostsche 10</p>
<p>D-01326 Dresden, GERMANY</p>	<p>D-01326 Dresden, GERMANY</p>
<p>Voller Name des Miterfinders: Oliver GENZ 25.08.04</p>	<p>Full name of inventor: Oliver GENZ 25.08.04</p>
<p>Unterschrift des Erfinders Datum </p>	<p>Second Inventor's signature Date </p>
<p>Wohnsitz Dresden, Germany</p>	<p>Residence Dresden, Germany</p>
<p>Staatsangehörigkeit German</p>	<p>Citizenship German</p>
<p>Postanschrift Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany</p>	<p>Post Office Address Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany</p>

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: Werner GRAF	Full name of inventor: Werner GRAF
Unterschrift des Erfinders Datum	Third Inventor's signature Date
Wohnsitz Dresden, Germany	Residence Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany	Post Office Address Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany

Voller Name des Miterfinders: Stefan GRUB	Full name of inventor: Stefan GRUB
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz Dresden, Germany	Residence Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany	Post Office Address Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany

Voller Name des Miterfinders: Matthias HANDKE	Full name of inventor: Matthias HANDKE
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz Dresden, Germany	Residence Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany	Post Office Address Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany

Voller Name des Miterfinders: Percy HEGER	Full name of inventor: Percy HEGER
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz Dresden, Germany	Residence Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany	Post Office Address Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: Lars HEINECK		Full name of inventor: Lars HEINECK	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des Miterfinders: Antje LAESSIG		Full name of inventor: Antje LAESSIG	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des Miterfinders: Alexander REB		Full Name of Inventor: Alexander REB	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Karl-Liebkecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Karl-Liebkecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany	

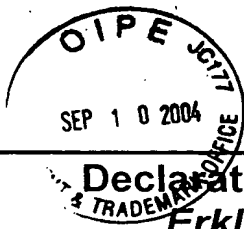
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
ce-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders: Kristin SCHUPKE		Full name of inventor: Kristin SCHUPKE	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Welxdorf, Germany		Residence Welxdorf, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Hermann-Toegel-Weg 3 D-01478 Welxdorf, Germany		Post Office Address Stendaler Strasse 11 D-01478 Welxdorf, Germany	
Voller Name des Miterfinders: Momtchil STAVREV		Full name of inventor: Momtchil STAVREV	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit Bulgarian		Citizenship Bulgarian	
Postanschrift Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany	
Mirko VOGT		Mirko VOGT	
Dresden, Germany		Dresden, Germany	
German		German	
Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany		Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben). (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).



INF 2243-UIS

543822004300

Declaration and Power of Attorney For Patent Application
Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht
German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

METHOD FOR FABRICATING A CONTACT HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE

deren Beschreibung

the specification of which

(zutreffendes ankreuzen)

☐ hier beigefügt ist.

(check one)

☐ is attached hereto.

☐ am _____ als

☒ was filed on March 29, 2004 as

PCT internationale Anmeldung

PCT international application or

U.S. Anwendungsnummer _____

U.S. Application No. 10/811,509

eingereicht wurde und am _____

and was amended on _____
(if applicable)

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

German Language Declaration

Prior foreign applications
Priorität beansprucht

Priority Claimed

103 14 274.6	Germany	29 March 2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)	Yes	No
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingereicht)	Ja	Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgegeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y)
(Anmeldedatum T, M; J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: *(Name und Registrationsnummer anführen)*

Morrison & Foerster, LLP

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. *(list name and registration number)*

Morrison & Foerster, LLP

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an:
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to:
(name and telephone number)

Kevin R. Spivak
(202) 887-1525

Kevin R. Spivak
(202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak
Morrison & Foerster, LLP
2000 Pennsylvania, NW
Washington D.C.
(202) 887-1500
Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: Hans-Georg FRÖHLICH		Full name of sole or first inventor: Hans-Georg FRÖHLICH	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, GERMANY		Residence Dresden, GERMANY	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Viehbostsche 10		Post Office Address Viehbostsche 10	
D-01326 Dresden, GERMANY		D-01326 Dresden, GERMANY	
Voller Name des Miterfinders: Oliver GENZ		Full name of inventor: Oliver GENZ	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Second Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany		Post Office Address Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: Werner GRAF	Full name of inventor: Werner GRAF
Unterschrift des Erfinders Datum	Third Inventor's signature Date
Wohnsitz Dresden, Germany	Residence Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany	Post Office Address Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany

Voller Name des Miterfinders: Stefan GRUB	Full name of inventor: Stefan GRUB
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz Dresden, Germany	Residence Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany	Post Office Address Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany

Voller Name des Miterfinders: Matthias HANDKE	Full name of inventor: Matthias HANDKE
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz Dresden, Germany	Residence Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany	Post Office Address Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany

Voller Name des Miterfinders: Percy HEGER	Full name of inventor: Percy HEGER
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz Dresden, Germany	Residence Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany	Post Office Address Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

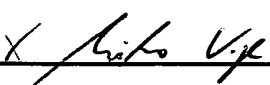
(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: Lars HEINECK		Full name of inventor: Lars HEINECK	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des Miterfinders: Antje LAESSIG		Full name of inventor: Antje LAESSIG	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des Miterfinders Alexander REB		Full Name of Inventor Alexander REB	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Karl-Liebnecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Karl-Liebnecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany	

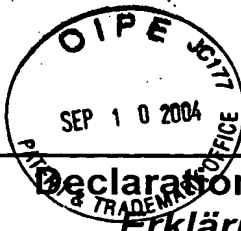
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
ce-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders: Kristin SCHUPKE		Full name of inventor: Kristin SCHUPKE	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Welxdorf, Germany		Residence Welxdorf, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Hermann-Toegel-Weg 3 D-01478 Welxdorf, Germany		Post Office Address Stendaler Strasse 11 D-01478 Welxdorf, Germany	
Voller Name des Miterfinders: Momtchil STAVREV		Full name of inventor: Momtchil STAVREV	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit Bulgarian		Citizenship Bulgarian	
Postanschrift Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany	
Mirko VOGT 23.08.04		Mirko VOGT	
			
Dresden, Germany		Dresden, Germany	
German		German	
Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany		Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben). (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).



IN 2243-45

543822004300

Declaration and Power of Attorney For Patent Application
Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht
German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

METHOD FOR FABRICATING A CONTACT HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE

deren Beschreibung

the specification of which

(zutreffendes ankreuzen)

☐ hier beigefügt ist.

☐ am _____ als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anwendungsnummer _____

eingereicht wurde und am _____

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

(check one)

☐ is attached hereto.

☒ was filed on March 29, 2004 as

PCT international application or

U.S. Application No. 10/811,509

and was amended on _____
(if applicable)

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

German Language Declaration

Prior foreign applications
Priorität beansprucht

Priority Claimed

103 14 274.6	Germany	29 March 2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)	Yes	No
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingereicht)	Ja	Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgegeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y)
(Anmeldedatum T, M; J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: *(Name und Registrationsnummer anführen)*

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. *(list name and registration number)*

Morrison & Foerster, LLP

Morrison & Foerster, LLP

Customer No. 25227

And I hereby appoint

Telefongespräche bitte richten an:
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to:
(name and telephone number)

Kevin R. Spivak
(202) 887-1525

Kevin R. Spivak
(202) 887-1525

Postanschrift:


Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak
Morrison & Foerster, LLP
2000 Pennsylvania, NW
Washington D.C.
(202) 887-1500
Customer No. 25227

<p>Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:</p> <p>Hans-Georg FRÖHLICH</p> <p>Unterschrift des Erfinders Datum</p> <hr/> <p>Wohnsitz</p> <p>Dresden, GERMANY</p> <p>Staatsangehörigkeit</p> <p>German</p> <p>Postanschrift</p> <p>Viehbostsche 10</p> <p>D-01326 Dresden, GERMANY</p>	<p>Full name of sole or first inventor:</p> <p>Hans-Georg FRÖHLICH</p> <p>Inventor's signature Date</p> <hr/> <p>Residence</p> <p>Dresden, GERMANY</p> <p>Citizenship</p> <p>German</p> <p>Post Office Address</p> <p>Viehbostsche 10</p> <p>D-01326 Dresden, GERMANY</p>
<p>Voller Name des Miterfinders:</p> <p>Oliver GENZ</p> <p>Unterschrift des Erfinders Datum</p> <hr/> <p>Wohnsitz</p> <p>Dresden, Germany</p> <p>Staatsangehörigkeit</p> <p>German</p> <p>Postanschrift</p> <p>Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany</p>	<p>Full name of inventor:</p> <p>Oliver GENZ</p> <p>Second Inventor's signature Date</p> <hr/> <p>Residence</p> <p>Dresden, Germany</p> <p>Citizenship</p> <p>German</p> <p>Post Office Address</p> <p>Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany</p>

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: Werner GRAF	Full name of inventor: Werner GRAF
Unterschrift des Erfinders  Datum 10. August 2004	Third Inventor's signature _____ Date _____
Wohnsitz Dresden, Germany	Residence Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany	Post Office Address Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany

Voller Name des Miterfinders: Stefan GRUB	Full name of inventor: Stefan GRUB
Unterschrift des Erfinders _____ Datum _____	Inventor's signature _____ Date _____
Wohnsitz Dresden, Germany	Residence Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany	Post Office Address Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany

Voller Name des Miterfinders: Matthias HANDKE	Full name of inventor: Matthias HANDKE
Unterschrift des Erfinders _____ Datum _____	Inventor's signature _____ Date _____
Wohnsitz Dresden, Germany	Residence Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany	Post Office Address Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany

Voller Name des Miterfinders: Percy HEGER	Full name of inventor: Percy HEGER
Unterschrift des Erfinders _____ Datum _____	Inventor's signature _____ Date _____
Wohnsitz Dresden, Germany	Residence Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit German	Citizenship German
Postanschrift Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany	Post Office Address Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: Lars HEINECK		Full name of inventor: Lars HEINECK	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des Miterfinders: Antje LAESSIG		Full name of inventor: Antje LAESSIG	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des Miterfinders Alexander REB		Full Name of Inventor Alexander REB	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Karl-Liebkecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Karl-Liebkecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
ce-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders: Kristin SCHUPKE		Full name of inventor: Kristin SCHUPKE	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Welxdorf, Germany		Residence Welxdorf, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Hermann-Toegel-Weg 3 D-01478 Welxdorf, Germany		Post Office Address Stendaler Strasse 11 D-01478 Welxdorf, Germany	
Voller Name des Miterfinders: Momtchil STAVREV		Full name of inventor: Momtchil STAVREV	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit Bulgarian		Citizenship Bulgarian	
Postanschrift Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany		Post Office Address Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany	
Mirko VOGT		Mirko VOGT	
Dresden, Germany		Dresden, Germany	
German		German	
Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany		Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben). (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).